



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2003, 1310

ISSUE DATE:

2003-04

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/42894>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1310

組合せ論的表現論とその周辺

京都大学数理解析研究所

2003年4月

組合せ論的表現論とその周辺
Combinatorial Representation Theory and Related Topics
研究集会報告集

2002年11月25日～11月28日

研究代表者 五味 靖(Yasushi Gomi)

目 次

1. アフィンワイル群のミヌスクル元 -----	1
東大・生産技術研	萩原 学(Manabu Hagiwara)
2. 箱玉系の組合せ論的側面 -----	16
神戸大・自然科学	福田 香保理(Kaori Fukuda)
3. 環積のゲルファントペアと $(n+1, m+1)$ 型超幾何関数 -----	29
北大・自然科学	水川 裕司(Hiroshi Mizukawa)
4. SPRINGER CORRESPONDENCE FOR DISCONNECTED REDUCTIVE GROUPS --	42
Univ. de Picardie / 東京理大・理工	Karine Sorlin
5. 普遍指標多項式とKP 階層の拡張 -----	54
東大・数理科学	津田 照久(Teruhisa Tsuda)
6. Path Model for a Level-Zero Extremal Weight Module over a Quantum Affine Algebra -----	65
筑波大・数学系	佐垣 大輔(Daisuke Sagaki)
"	内藤 聡(Satoshi Naito)
7. ヤング図形の極限形状とゆらぎにまつわる漸近的組合せ論 -----	85
岡山大・環境理工	洞 彰人(Akihito Hora)
8. On Centralizers of Parabolic Subgroups in Coxeter Groups -----	105
東大・数理科学	縫田 光司(Koji Nuida)
9. 対称群の余不変式環とある誘導表現について -----	125
東海大・理	森田 英章(Hideaki Moritz)
明海大・経済	中島 達洋(Tatsuhiro Nakajima)
10. CELLULAR BASES OF THE TWO-PARAMETER VERSION OF THE CENTRALISER ALGEBRA FOR THE MIXED TENSOR REPRESENTATIONS OF THE QUANTUM GENERAL LINEAR GROUP -----	134
Univ. of Illinois at Chicago / 東京理大・理工	John Enyang

1 1.	Generalized Green functions, unipotent classes and graded Hecke algebras -----	154
	東京理大・理工	庄司 俊明(Toshiaki Shoji)
1 2.	ON THE AUTOMORPHISM GROUP OF THE SUBGROUP LATTICE OF A FINITE ABELIAN p -GROUP; SOME GENERALIZATIONS -----	169
	東大・数理科学	安田 幹(Kan Yasuda)
1 3.	複素単純 LIE 群の外部自己同型の重複度 1 の分岐則について, MULTIPLICITY-FREE BRANCHING RULES FOR OUTER AUTOMORPHISMS OF SIMPLE LIE ALGEBRAS -----	178
	京大・数理研	有川 英寿(Hidehisa Alikawa)
1 4.	Geometric Crystals, Schubert Varieties and Crystal Bases -----	186
	上智大・理工	中島 俊樹(Toshiki Nakashima)